

# LITERASI INFORMASI

## 2 SKS

FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

Semester Genap TA 2018-2019

<b>Nama</b>	<i>ARIPM, M. Kom.</i>	
HP	081331866866	
Email	<a href="mailto:arifin.firdan@gmail.com">arifin.firdan@gmail.com</a> , <a href="mailto:arifin@dsn.dinus.ac.id">arifin@dsn.dinus.ac.id</a>	
Home Base	Teknik Informatika S1	
Pendidikan	S1 Sistem Informasi	
	S2 Teknik Informatika	
	S3 Teknik Elektro ITS	
Bidang Penelitian	Computer Vision	
	Pattern Recognition	
Publikasi Internasional	<b>Classification of Emotions in Indonesian Text Using K-NN Method</b>	2012
	<b>Towards Building Indonesian Viseme: A Clustering-Based Approach</b>	2013
	<b>A Text-to-Audiovisual Synthesizer for Indonesian by Morphing Viseme</b>	2015
	<b>A Model of Indonesian Dynamic Visemes From Facial Motion Capture Database Using A Clustering-Based Approach</b>	2017
	<b>Development of Indonesian Text-to-Audiovisual Synthesis System Using Syllable Concatenation Approach to Support Indonesian Learning</b>	2017
	<b>A Realistic Visual Speech Synthesis for Indonesian Using a Combination of Morphing Viseme and Syllable Concatenation Approach to Support Pronunciation Learning</b>	2018

# KONTRAK KULIAH

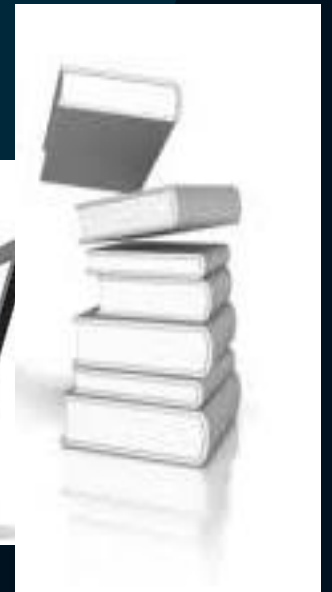
## Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

- Mampu menerapkan keterampilan literasi informasi dalam mengenali, mencari, menemukan, mengevaluasi dan menggunakan informasi dengan baik dan benar
- Mampu mengenali kebutuhan informasi baik untuk dirinya sendiri maupun pengguna lain
- Mampu mencari dan/atau menelusur informasi menggunakan berbagai sumber informasi yang ada baik yang tercetak maupun digital dengan tepat
- Mampu menemukan informasi yang dibutuhkan
- Mampu menganalisa dan mengevaluasi informasi yang ditemukan
- Mampu menggunakan informasi secara beretika berdasarkan standar sitasi yang berterima di tingkat internasional
- Mampu menggunakan berbagai aplikasi sitasi untuk menjamin akurasi dan konsistensi sitasi dalam menggunakan informasi dan memproduksi informasi

# KONTRAK KULIAH

## Deskripsi Mata Kuliah :

Matakuliah ini meliputi pembahasan tentang konsep-konsep dasar literasi informasi dan keterampilan dalam pemanfaatan informasi serta serta menyebarkan informasi secara beretika dengan menggunakan berbagai sumber daya informasi yang tersedia baik dalam bentuk fisik maupun digital



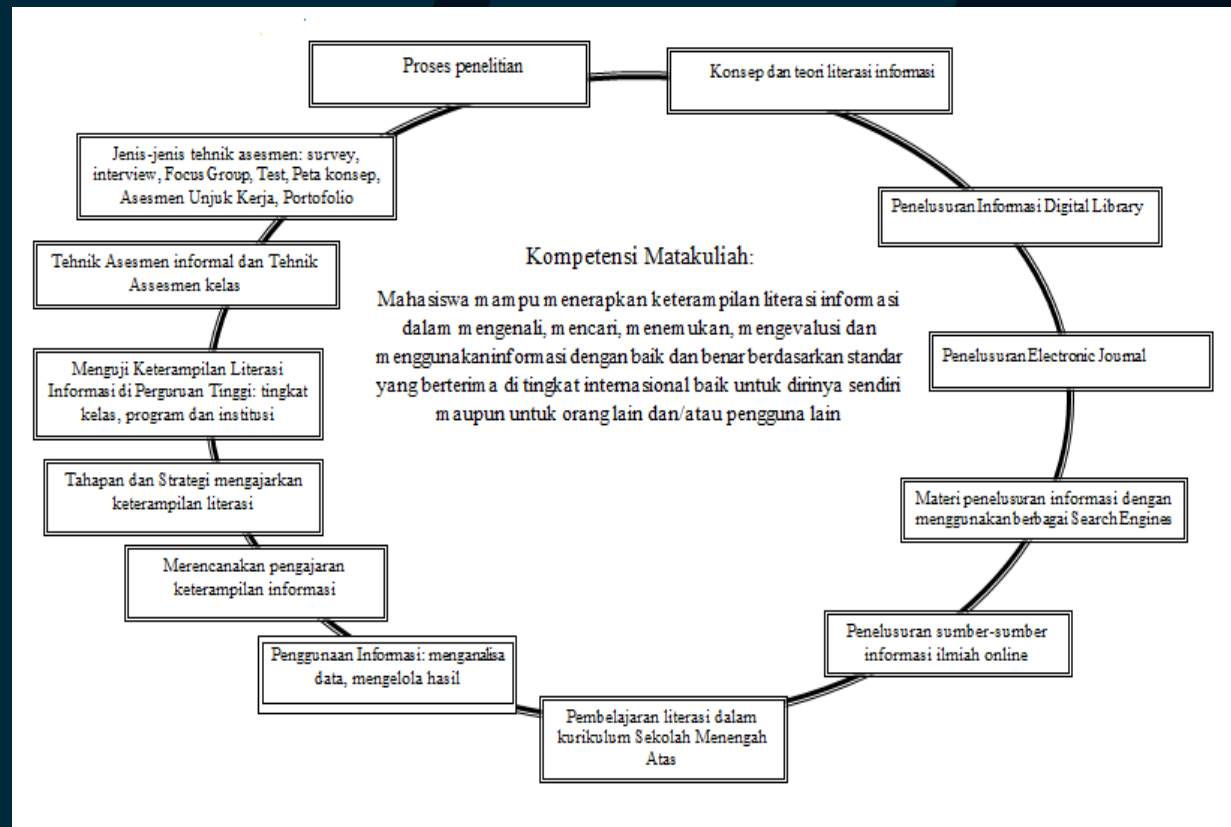
# KONTRAK KULIAH

---

- Absen:  
**Minimal 75% kehadiran (11x masuk dari 14x pertemuan)**
- Presentasi Penilaian:
  - ✓ **Tugas dan Keaktifan : 40%**
  - ✓ **UTS : 30%**
  - ✓ **UAS : 30%**
- **Tugas:** 2 tugas individu dan 2 tugas kelompok

# MATERI AJAR

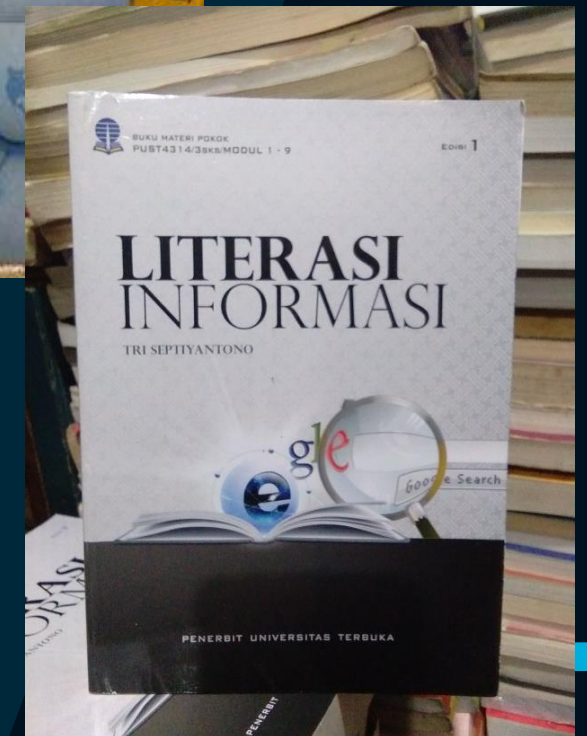
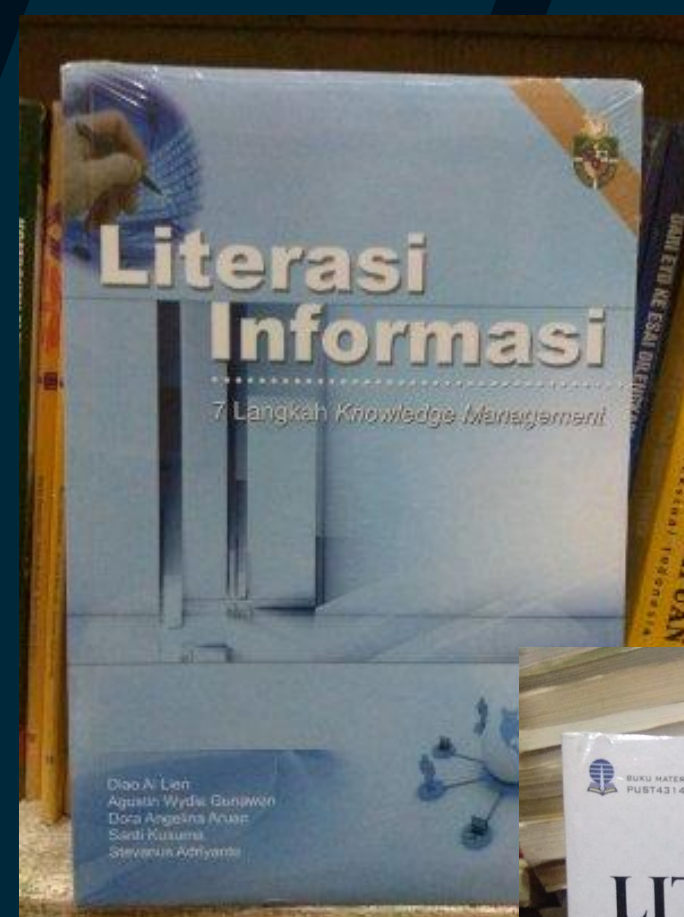
- ❑ Pengantar Materi Literasi Informasi
- ❑ Perumusan Masalah
- ❑ Identifikasi Sumber Informasi dan Akses Informasi
- ❑ Evaluasi Informasi
- ❑ Penggunaan Informasi
- ❑ Penciptaan Karya
- ❑ Penggunaan Informasi yang Etis
- ❑ Evaluasi Karya
- ❑ Pelajaran yang Dipetik (Lesson Learned)
- ❑ Literasi Informasi di Pendidikan Tinggi;
- ❑ Strategi Penelusuran Database Jurnal Online
- ❑ Teknik Asesmen
- ❑ Literasi Informasi Digital





# REFERENSI

- ❑ **Buku Literasi Informasi**  
Lien et al. 2014. Literasi Informasi: 7 Langkah Knowledge Management. Universitas Atma Jaya: Jakarta.
- ❑ **<http://literasidigital.id/> (Menkominfo)**



# Mengapa perlu belajar Literasi Informasi?

- ❑ Adanya ledakan informasi yang sangat dahsyat  
Mampu mengenali kebutuhan, strategi pencarian, mengakses, dan menggunakan secara etis dan tepat.
- ❑ Banyaknya informasi negatif (hoax)  
Mampu memfilter informasi yang ada
- ❑ Mahasiswa harus mampu berpikir secara kritis dan logis terhadap informasi yang diperoleh



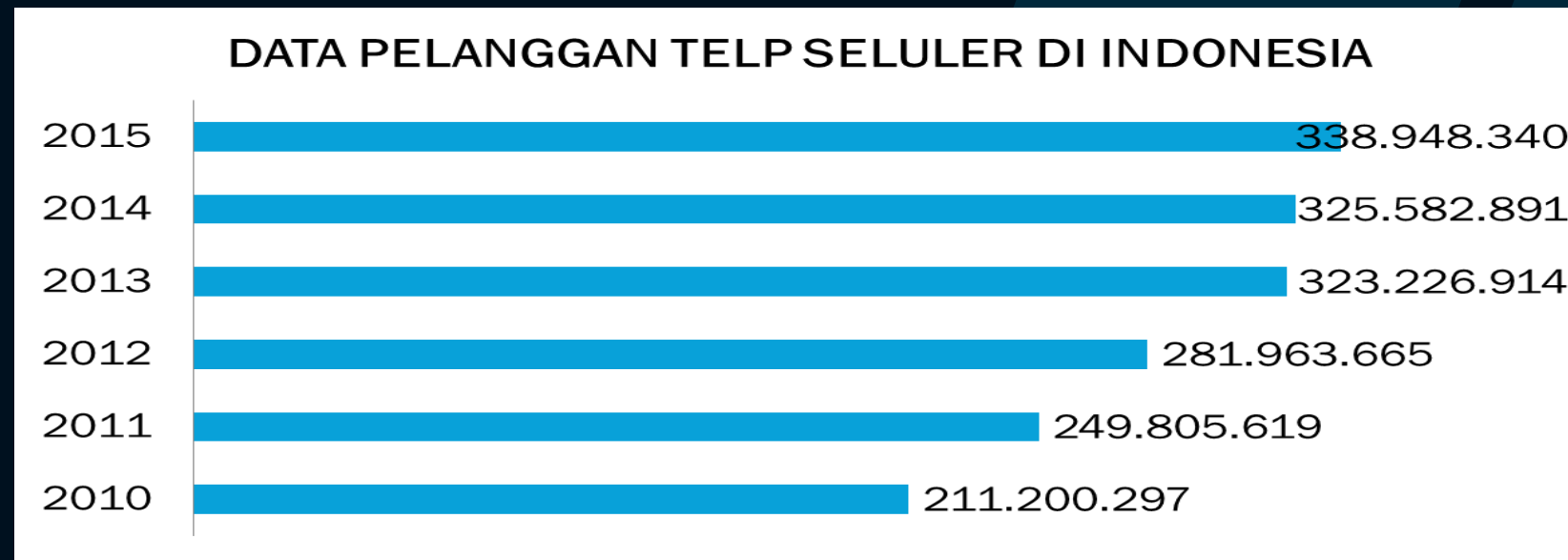


# Mengapa perlu belajar Literasi Informasi?



- Tidak sadar bahwa minat baca kurang
- Perubahan media :  
konvensional --- > serba komputer
- Perubahan cara berfikir dan berpandangan  
Dogmatis → Filosofis , Pragmatis
- Perubahan gaya hidup :  
Kerja keras --- > serba ingin dimudahkan

# Mengapa perlu belajar Literasi Informasi?

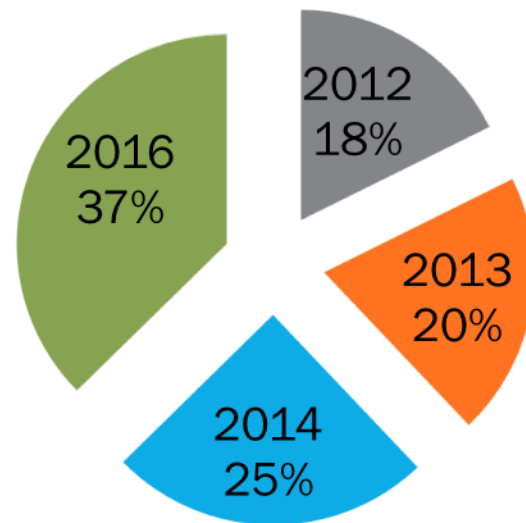


(Kompas, 7 feb 2017)

Jumlah penduduk Indonesia tahun 2016 adalah 257,9 Juta,  
yang Wajib KTP 182,5 Juta

# Mengapa perlu belajar Literasi Informasi?

DATA PENGGUNA INTERNET DI INDONESIA



(KOMPAS, 7 FEB 2017)

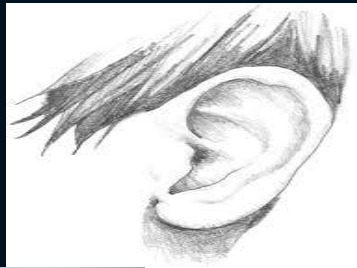
# Mengapa perlu belajar Literasi Informasi?



# Mengapa perlu belajar Literasi Informasi?



Open your eyes ----- > Look everything was growing



Open your ears ----- > Listen your user



Open your box ----- > get out and explore your competences



# Apa itu Literasi Informasi?

---

Menurut American Library Association (ALA) :

Literasi informasi adalah Kemampuan seseorang untuk mengidentifikasi informasi yang dibutuhkan, mengakses, dan menemukan informasi, mengevaluasi informasi, dan menggunakan informasi secara efektif dan etis.

# Apa itu Literasi Informasi?

---

Menurut Bundy :

Literasi informasi adalah seperangkat kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki seseorang untuk mengetahui kapan informasi dibutuhkan, kemampuan untuk menempatkan, mengevaluasi dan menggunakan secara efektif kebutuhan informasinya.

# Apa itu Literasi Informasi?

---

Menurut Bruce :

Literasi informasi merupakan sebuah kemampuan dalam mengakses, mengevaluasi, mengorganisir dan menggunakan informasi dalam proses belajar, pemecahan masalah, membuat suatu keputusan formal dan informal dalam konteks belajar, pekerjaan, rumah maupun dalam pendidikan.

# Apa itu Literasi Informasi?

- ❑ *"To be information literate, a person must be able to recognize when information is needed and have the ability to **locate, evaluate, and use effectively the needed information**". (Presidential Committee on Information Literacy. 1989, p. 1).*
- ❑ "Untuk melek informasi, seseorang harus dapat mengenali kapan informasi dibutuhkan dan memiliki kemampuan untuk menemukan, mengevaluasi, dan menggunakan secara efektif informasi yang dibutuhkan". (Komite Presiden tentang Literasi Informasi. 1989, hal. 1).

**Seseorang dikatakan melek informasi berarti literat terhadap informasi**

# Kerangka Literasi Informasi Digital

## Apakah literasi digital?

Kecakapan menggunakan media digital dengan beretika dan bertanggung jawab untuk memperoleh informasi dan berkomunikasi



Literasi Digital membuat kita mampu:

- berpikir kritis, kreatif, dan inovatif
- memecahkan masalah
- berkomunikasi dengan lebih lancar
- berkolaborasi dengan lebih banyak orang

## Mengapa literasi digital penting?

## Konten Favorit Warganet Indonesia

Pengguna internet Indonesia mencapai **132,7 juta orang** Atau **51%** dari jumlah penduduk Indonesia **255 juta orang**

**Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia**

Media Sosial menjadi konten favorit yang sering diakses melalui smartphone

### Jenis Konten Internet Yang Diakses

Sosial Media	Hiburan	Berita	Pendidikan	Layanan Publik	Belanja Online
--------------	---------	--------	------------	----------------	----------------

### Perangkat Yang Digunakan Untuk Browsing

12,6% Laptop	1,1% Lain-lain	14,7% Komputer	67,8% Smartphone	3,8% Tablet
--------------	----------------	----------------	------------------	-------------

Sumber: Kominfo & APJII 2016  
Produksi 23-08-2017

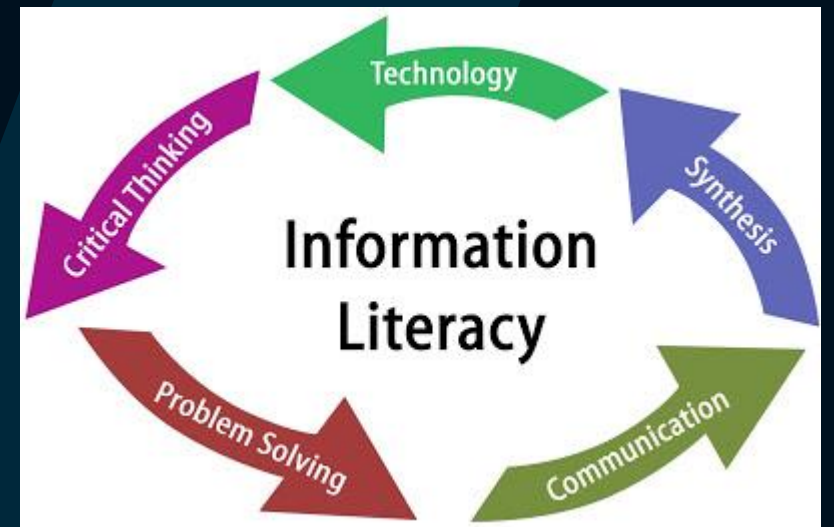
Indonesia baik.id  
#IndonesiaBaik  
IndonesiaBaik.id  
IndonesiaBaikID  
@IndonesiaBaikid



# Manfaat Literasi Informasi?

- ❑ Membantu mengambil keputusan
- ❑ Menjadi manusia pembelajar
- ❑ Menciptakan pengetahuan baru

Mahasiswa yang literat akan berusaha belajar mengenai berbagai sumber daya informasi dan cara penggunaan sumber-sumber informasi



# Kriteria Literasi Informasi

Menurut Shapiro, terdapat 7 (tujuh) keterampilan yang dibutuhkan dalam era digital

- **Tool literacy:** kemampuan memahami dan menggunakan teknologi informasi secara konseptual dan praktikal
- **Resources literacy:** kemampuan memahami bentuk, format, lokasi, dan cara mendapatkan sumber daya informasi terutama jaringan informasi yang terus berkembang.
- **Social structural literacy:** pemahaman tentang bagaimana informasi dihasilkan oleh berbagai pihak di dalam sebuah masyarakat.
- **Research literacy:** yaitu kemampuan menggunakan peralatan berbasis teknologi informasi sebagai alat riset.
- **Publishing literacy:** kemampuan untuk menyusun dan menerbitkan publikasi dan ide ilmiah ke kalangan masyarakat dengan memanfaatkan komputer dan internet.
- **Emerging technology literacy:** kemampuan yang memungkinkan seseorang untuk terus menerus menyesuaikan diri dan mengikuti perkembangan teknologi
- **Critical literacy:** kemampuan melakukan evaluasi secara kritis terhadap untung rugi menggunakan teknologi telematika dalam kegiatan ilmiah.

# karakteristik individu yang telah terliterasi informasi:

- Memahami bahwa informasi yang akurat dan tepat adalah dasar dari pengambilan keputusan.
- Memahami kebutuhan akan informasi
- Dapat mencari informasi yang diinginkan
- Dapat menyusun pertanyaan berdasarkan informasi yang diinginkan
- Dapat mengidentifikasi potensi sumber-sumber informasi
- Dapat membangun strategi pencarian informasi yang sukses
- Dapat mengakses sumber informasi termasuk teknologi berbasis komputer dan teknologi lainnya
- Dapat mengevaluasi informasi darimanapun sumbernya
- Dapat mengorganisasikan informasi untuk kebutuhan praktis
- Dapat mengintegrasikan informasi yang diperoleh kedalam pengetahuan yang telah dimiliki
- Dapat menggunakan informasi untuk berpikir kritis dan memecahkan masalah
- Dapat menggunakan informasi secara etis dan legal

---

# Terima Kasih